



Mecanização

Os tratores são uma das principais inovações para economia de mão de obra do século 20.

Ao substituir os cavalos e as mulas por energia mecânica, os tratores

PROPORCIONARAM UMA ECONOMIA DE MAIS DE 665 MILHÕES DE HORAS

de trabalho dos produtores.

Fertilizante Sintético

Fornece os nutrientes essenciais para o crescimento das plantas.

O uso de fertilizantes pode
AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA LAVOURA EM 30 A 50%.



Produtos para Proteção da Lavoura

Protegem as culturas das doenças, dos insetos e das plantas daninhas.

Ao reduzir as pressões das pragas, esses produtos

REDUZIRAM PELA METADE AS PERDAS GLOBAIS DE CULTURAS A CADA ANO.



A Inovação Contribui para a Agricultura

Saiba mais em IP52.org



Biotecnologia de Plantas

A proteção contra pragas inserida nas plantas por meio da biotecnologia contribui para o aumento de produtividade e a redução de custos.

Cultivadas em mais de 1,5 bilhão de hectares desde 1996, as culturas com biotecnologia

ACRESCENTARAM €75 BILHÕES À RENDA GLOBAL DOS PRODUTORES.

Irrigação por Gotejamento

Método de irrigação revolucionário que fornece água diretamente para as raízes de uma planta por meio de um sistema de tubos.

Utilizada em mais de 6 milhões de hectares ao redor do mundo, a irrigação por gotejamento

AUMENTA O POTENCIAL DE PRODUTIVIDADE EM ATÉ 50%.

